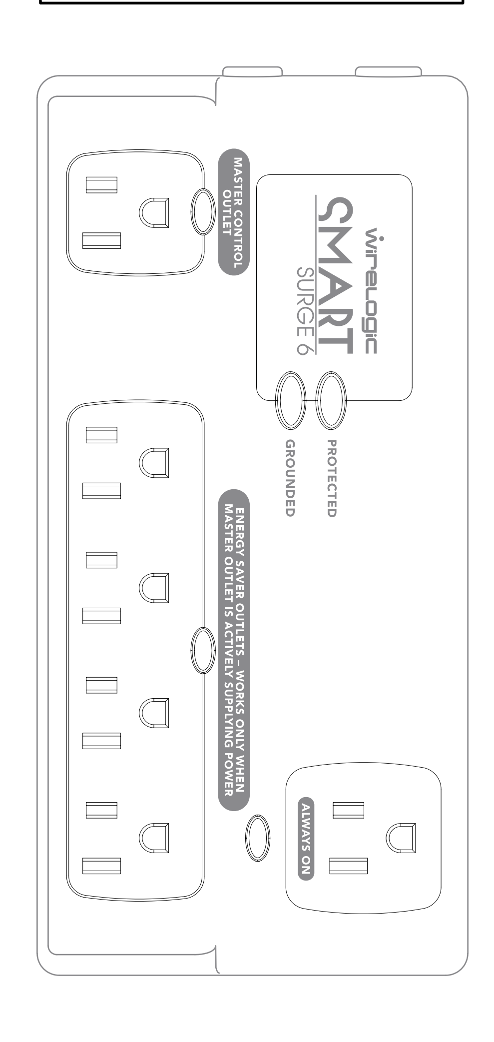






# User Guide
# Guide de L'utilisateur
# Guía del Usuario



## INTRODUCTION

Thank you for purchasing WireLogic's Smart Surge 6, a product designed to reduce energy consumption (standby power waste) and minimize energy cost. Its advanced surge protection is optimized for today's sensitive electronic devices, while its power filtration provides a cleaner power supply to maximize the performance of those devices.

The Smart Surge 6 offers three distinct, but closely related types of outlets:

### MASTER CONTROL OUTLET

The MASTER CONTROL outlet is the brain of the Smart Surge 6. It senses changes in the electric current of the device that is connected to it and properly controls the power to the ENERGY SAVER outlets. That way, the devices connected to the Energy Saver outlets only receive power when they need it.

### ENERGY SAVER OUTLETS

To efficiently reduce standby power waste, the ENERGY SAVER outlets are turned on only when the device connected to the MASTER CONTROL outlet is turned on. When the device connected to the MASTER CONTROL outlet goes into standby or sleep mode, or is turned off, the devices connected to the ENERGY SAVER outlets automatically shut off.

### ALWAYS ON OUTLETS

These outlets provide continuous power to the devices that are connected to it. These outlets are recommended for devices that require continuous power, such as hard-drive–based electronics or timed-recording devices.

## INSTALLATION

### WALL MOUNTING

1. There are mounting holes on the back of the surge protector for wall or baseboard mounting.
2. Install screws (not included) on wall or baseboard surface (leaving at least 1/4 inch of the screw exposed).
3. Place and secure the surge protector on the mounted screws, as you would hang a picture frame on a nail.

## HOOKUP INSTRUCTIONS

### STEP 1

Select your primary device and connect it to the MASTER CONTROL outlet. The primary device will control the flow of power to the ENERGY SAVER outlets.

**Note:** The Energy Saver function is enabled when the Energy Saver Switch (see “Energy Saver Switch,” below) is set to the “Energy Saver On” position. Setting this switch to “Surge Protection Only” disables the Energy Saver function and permits power to continuously flow to all outlets. The default setting for the Energy Saver Switch is “Energy Saver On.” Regardless of the selected operating mode, all outlets are surge protected.

**MASTER CONTROL OUTLET**

The MASTER CONTROL outlet detects changes in the electric current of the connected device and activates or deactivates the ENERGY SAVER outlets accordingly.

The following electronic devices should be plugged into the MASTER CONTROL outlet:

IN HOME OFFICE
Desktop PC
Laptop

IN HOME ENTERTAINMENT
TV

**STEP 2**

Connect secondary electronic devices to the ENERGY SAVER outlets.

**ENERGY SAVER OUTLETS**

These outlets are for devices that do not require constant power and can be completely turned off when not in use. To conserve energy, these outlets are automatically activated and deactivated by the MASTER CONTROL outlet.

The following electronic devices should be plugged into the ENERGY SAVER outlets:

IN HOME OFFICE
Monitor
Powered speakers
Scanner
Printer

IN HOME ENTERTAINMENT
DVD player
Amplifier/receiver
Game console
Powered subwoofer

**STEP 3**
Connect electronic devices to the ALWAYS ON outlets.

**ALWAYS ON OUTLETS**
These outlets are not switchable. They provide continuous power for devices that require it, such as hard-drive–based electronics or timed-recording devices.

The following electronic devices should be plugged into the ALWAYS ON outlets:

IN HOME OFFICE
Modem
Wireless router
Fax machine
External hard drive

IN HOME ENTERTAINMENT
Cable/set-top box
DVR/TiVo
VCR

**STEP 4**
Plug the Smart Surge 6's power cord into the wall receptacle.

## OPERATION

**ENERGY SAVER ON MODE**
In this mode, the ENERGY SAVER outlets will be turned on only when the MASTER CONTROL outlet device is turned on. When the MASTER CONTROL outlet device goes into standby or sleep mode, or is turned off, the devices connected to the ENERGY SAVER outlets automatically shut off.

**ENERGY SAVER OFF MODE**
In this mode, devices on the ENERGY SAVER outlets can be used independent of the MASTER CONTROL outlet device. This function will maintain continuous power to the ENERGY SAVER outlets.

## ADDITIONAL PROTECTION

### TELEPHONE (RJ11) PROTECTION
Provides protection against surges on phone line.

## SMART SURGE INDICATOR LIGHTS

### PROTECTED indicator light
This LED glows to indicate that the surge protection is active and protecting equipment from power surges.

### GROUNDED indicator light
This LED glows to indicate that the surge protector is plugged into a properly grounded outlet.

### MASTER CONTROL OUTLET indicator light
This LED glows to indicate that the MASTER CONTROL outlet is on.

### ENERGY SAVER ON indicator light
In Energy Saver On mode, this LED glows only when the device connected to the MASTER CONTROL outlet is turned on. In Surge Protection Only mode, this LED will always glow to indicate that the ENERGY SAVER outlets are always powered on.

### ALWAYS ON indicator light
This LED glows to indicate that the ALWAYS ON outlets are on.

### CIRCUIT BREAKER RESET
In the event that an overload condition has tripped the circuit breaker, the RESET button allows the user to reset the circuit breaker. Before pushing the RESET button, disconnect all equipment from the surge protector.

For warranty information, visit www.wirelogic.com/power.

## INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi le Smart Surge 6 de WireLogic, produit conçu pour réduire la consommation d'énergie (comme le gaspillage en mode Veille) et les coûts qui en découlent. La protection avancée contre les surtensions est optimisée pour les appareils électroniques sensibles d'aujourd'hui, alors que le filtrage du courant assure une alimentation plus propre qui maximise le rendement de ces appareils.

Le Smart Surge 6 offre trois types de prises distincts mais étroitement liés :

### PRISE MAÎTRESSE

La prise maîtresse est le cerveau du Smart Surge 6. Elle détecte tout changement dans le courant électrique de l'appareil qui y est branché et contrôle adéquatement l'alimentation que reçoivent les prises à ÉCONOMIE D'ÉNERGIE. Ainsi, les appareils branchés sur les prises à économie d'énergie reçoivent du courant seulement lorsqu'elles en ont besoin.

### PRISES À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Afin de réduire efficacement le gaspillage d'énergie en mode Veille, les prises à ÉCONOMIE D'ÉNERGIE sont mises sous tension seulement lorsque l'appareil branché sur la PRISE MAÎTRESSE est mis sous tension. Lorsque l'appareil branché sur la PRISE MAÎTRESSE passe en mode Veille ou Sommeil, ou qu'il est mis hors tension, les appareils branchés sur les prises à ÉCONOMIE D'ÉNERGIE s'éteignent automatiquement.

### PRISES SOUS TENSION PERMANENTE

Ces prises assurent une alimentation continue aux appareils qui y sont branchés. Elles sont recommandées pour les appareils qui nécessitent une alimentation continue, comme les produits électroniques avec disque dur ou les appareils permettant la programmation d'enregistrement.

## INSTALLATION

### MONTAGE MURAL

1. Des trous de montage à l'arrière du parasurtenseur permettent le montage au mur ou sur une plinthe.
2. Installez des vis (non fournies) au mur ou sur la plinthe en vous assurant de les laisser dépasser d'au moins ¼ pouce.
3. Fixez le parasurtenseur sur les vis, comme vous le feriez pour accrocher un tableau sur un clou.

## INSTRUCTIONS POUR LE RACCORDEMENT

### ÉTAPE 1

Sélectionnez votre appareil principal et branchez-le sur la PRISE MAÎTRESSE. L'appareil principal contrôlera le courant qui est acheminé aux prises à ÉCONOMIE D'ÉNERGIE.

**Remarque :** La fonction Économie d'énergie est activée dès que l'on place le commutateur d'économie d'énergie (voir ci-dessous) à la position « On ». Pour désactiver cette fonction et assurer l'acheminement continu de courant à toutes les prises, utilisez le commutateur « Surge Protection Only » (protection contre les surtensions seulement). Le réglage par défaut du commutateur d'économie d'énergie est « Energy Saver On » (économie d'énergie activée). Quel que soit le mode de fonctionnement sélectionné, toutes les prises sont protégées contre les surtensions.

### PRISE MAÎTRESSE

La PRISE MAÎTRESSE détecte tout changement dans le courant électrique acheminé à l'appareil branché et active ou désactive les prises à ÉCONOMIE D'ÉNERGIE en conséquence.

Les appareils électroniques suivants doivent être branchés sur la PRISE MAÎTRESSE :

BUREAU À DOMICILE
Ordinateur de bureau
Ordinateur portable

CINÉMA MAISON
Téléviseur

### ÉTAPE 2

Branchez les appareils électroniques secondaires sur les prises à ÉCONOMIE D'ÉNERGIE.

### PRISES À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Ces prises sont utilisées pour les appareils qui ne nécessitent pas une alimentation constante et que l'on peut mettre hors tension lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Pour économiser l'énergie, ces prises sont automatiquement activées et désactivées par la PRISE MAÎTRESSE.

Voici les appareils électroniques qui devraient être branchés sur les prises à ÉCONOMIE D’ÉNERGIE :

BUREAU À DOMICILE
Moniteur
Haut-parleurs sous tension
Numériseur
Imprimante

CINÉMA MAISON
Lecteur de DVD
Amplificateur/récepteur
Console de jeux
Caisson de basses sous tension

**ÉTAPE 3**
Branchez les appareils électroniques sur les prises SOUS TENSION PERMANENTE.

**PRISES SOUS TENSION PERMANENTE**
Ces prises ne sont pas commutables. Elles assurent une alimentation continue aux appareils qui en ont besoin, comme les produits électroniques avec disque dur ou les appareils permettant la programmation d’enregistrement.

Les appareils électroniques suivants doivent être branchés sur les prises SOUS TENSION PERMANENTE :

BUREAU À DOMICILE
Modem
Routeur sans fil
Télécopieur
Disque dur externe

CINÉMA MAISON
Décodeur
DVR (enregistreur numérique)/TiVo
Magnétoscope

**ÉTAPE 4**
Branchez le cordon d’alimentation du Smart Surge 6 sur une prise murale.

## FONCTIONNEMENT

### MODE « ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ACTIVÉE »

À ce mode, les prises à ÉCONOMIE D'ÉNERGIE sont mises sous tension seulement lorsque l'appareil branché sur la PRISE MAÎTRESSE est mis sous tension. Lorsque l'appareil branché sur la PRISE MAÎTRESSE passe en mode Veille ou Sommeil, ou qu'il est mis hors tension, les appareils branchés sur les prises à ÉCONOMIE D'ÉNERGIE s'éteignent automatiquement.

### MODE « ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DÉSACTIVÉE »

À ce mode, les appareils branchés sur les prises à ÉCONOMIE D'ÉNERGIE peuvent être utilisés indépendamment de l'appareil qui est branché sur la PRISE MAÎTRESSE. Cette fonction assure une alimentation continue aux prises à ÉCONOMIE D'ÉNERGIE.

## PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE

### PROTECTION DE TÉLÉPHONE (RJ11)

Assure une protection contre les surtensions sur la ligne téléphonique.

## TÉMOINS LUMINEUX – SMART SURGE

### Voyant PROTECTED

Ce voyant indique que la protection contre les surtensions est activée et que l'équipement est protégé.

### Voyant GROUNDED

Ce voyant indique que le parasurtenseur est branché sur une prise correctement mise à la terre.

### Voyant MASTER CONTROL OUTLET

Ce voyant indique que la PRISE MAÎTRESSE est sous tension. Voyant ENERGY SAVER ON En mode « Économie d'énergie activée », ce voyant s'allume seulement lorsque l'appareil branché sur la PRISE MAÎTRESSE est mis sous tension. En mode « Protection contre les surtensions seulement », ce voyant reste allumé en permanence pour indiquer que les prises à ÉCONOMIE D'ÉNERGIE sont toujours sous tension.

### Voyant ALWAYS ON

Ce voyant indique que les prises SOUS TENSION PERMANENTE sont actives.

**RÉENCLENCHEMENT DU DISJONCTEUR**
Si le disjoncteur se déclenche à la suite d'une surcharge de courant, le bouton RESET permet à l'utilisateur de le réenclencher. Avant d'appuyer sur le bouton RESET, débranchez tout équipement du parasurtenseur.

Pour de plus amples renseignements sur la garantie, rendez-vous sur le site www.wirelogic.com/power.

## INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir el Smart Surge 6 de WireLogic, un producto diseñado para reducir el consumo de energía (gasto de energía en espera) y minimizar el costo de la energía. Su avanzada protección contra sobrecargas está optimizada para los sensibles dispositivos electrónicos de hoy, mientras que su filtro de energía brinda un suministro de energía más limpio para maximizar el desempeño de estos dispositivos.

Smart Surge 6 le ofrece tres tipos diferentes, aunque estrechamente relacionados, de salidas:

### SALIDA DE CONTROL MAESTRO

La salida de CONTROL MAESTRO es el cerebro del Smart Surge 6. Detecta cambios en la corriente eléctrica del dispositivo que esté conectado a él y controla adecuadamente la alimentación dirigida a las salidas CON AHORRO DE ENERGÍA. De esa manera, los dispositivos conectados a las salidas con ahorro de energía solo reciben alimentación cuando la necesitan.

### SALIDAS CON AHORRO DE ENERGÍA

Para reducir eficientemente el gasto de energía en espera, las salidas CON AHORRO DE ENERGÍA solo se encienden cuando el dispositivo conectado a la salida de CONTROL MAESTRO está encendido. Cuando el dispositivo conectado a la salida de CONTROL MAESTRO se apaga o pasa al modo de espera o suspensión, los dispositivos conectados a las salidas CON AHORRO DE ENERGÍA se apagan automáticamente.

### SALIDAS SIEMPRE ENCENDIDAS

Estas salidas proporcionan alimentación continua a los dispositivos conectados a ellas. Estas salidas se recomiendan para dispositivos que requieren alimentación continua, como dispositivos electrónicos basados en discos duros o de grabación temporizada.

## INSTALACIÓN

### MONTAJE SOBRE PARED

1. El protector contra sobrecargas tiene orificios en su parte posterior para su montaje sobre pared o zócalo.
2. Instale tornillos (no incluidos) sobre la superficie de la pared o zócalo, dejando al menos 1/4 de pulgada (6.35 mm) del tornillo expuesto.
3. Coloque y asegure el protector contra sobrecargas en los tornillos montados como si colgara un cuadro en la pared.

## INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN

**PASO 1**

Seleccione el dispositivo principal y conéctelo a la salida de CONTROL MAESTRO. El dispositivo principal controlará el flujo de alimentación dirigido a las salidas CON AHORRO DE ENERGÍA.

**Nota:** La función de ahorro de energía se activa cuando el interruptor de ahorro de energía (consulte la sección “Interruptor de ahorro de energía” a continuación) está colocado en la posición “Energy Saver On” (Ahorro de energía activado). Si coloca el interruptor en la posición “Surge Protection Only” (Solo protección contra sobrecargas), la función de ahorro de energía se desactiva y permite que la corriente fluya continuamente hacia todas las salidas. La posición predeterminada para el interruptor de ahorro de energía es “Activado”. Independientemente del modo de operación seleccionado, todas las salidas están protegidas contra sobrecargas.

### SALIDA DE CONTROL MAESTRO

La salida de CONTROL MAESTRO detecta cambios en la corriente eléctrica del dispositivo conectado y activa o desactiva las salidas CON AHORRO DE ENERGÍA en consecuencia.

Los siguientes dispositivos electrónicos deben conectarse en la salida de CONTROL MAESTRO:

OFICINA EN CASA
PC de escritorio
Laptop

ENTRETENIMIENTO EN CASA
TV

**PASO 2**

Conecte los dispositivos electrónicos secundarios a las salidas CON AHORRO DE ENERGÍA.

### SALIDAS CON AHORRO DE ENERGÍA

Estas salidas son para dispositivos que no requieren alimentación constante y que se pueden apagar por completo cuando no están en uso. Para conservar energía, estas salidas son activadas y desactivadas automáticamente por la salida de CONTROL MAESTRO.

Los siguientes dispositivos electrónicos deben conectarse en las salidas CON AHORRO DE ENERGÍA:

OFICINA EN CASA
Monitor
Altavoces con alimentación
Escáner
Impresora

ENTRETENIMIENTO EN CASA
Reproductor de DVD
Amplificador/receptor
Consola de juegos
Altavoz de graves con alimentación

**PASO 3**

Conecte los dispositivos electrónicos a las salidas SIEMPRE ENCENDIDAS.

**SALIDAS SIEMPRE ENCENDIDAS**

Estas salidas no pueden conmutarse. Proporcionan alimentación continua para dispositivos que la requieren, como dispositivos electrónicos basados en discos duros o de grabación temporizada.

Los siguientes dispositivos electrónicos deben conectarse en las salidas SIEMPRE ENCENDIDAS:

OFICINA EN CASA
Módem
Enrutador inalámbrico
Máquina de fax
Disco duro externo

ENTRETENIMIENTO EN CASA
Receptor/decodificador de cable
DVR/TiVo
Videocasetera

**PASO 4**

Enchufe el cable de corriente del Smart Surge 6 en el tomacorrientes de pared.

## OPERACIÓN

### MODO “ENERGY SAVER ON” (ahorro de energía activado)

En este modo, las salidas CON AHORRO DE ENERGÍA se encenderán solo cuando el dispositivo conectado a la salida de CONTROL MAESTRO está encendido. Cuando el dispositivo conectado a la salida de CONTROL MAESTRO se apaga o pasa al modo de espera o suspensión, los dispositivos conectados a las salidas CON AHORRO DE ENERGÍA se apagan automáticamente.

### MODO “ENERGY SAVER OFF” (ahorro de energía desactivado)

En este modo, los dispositivos conectados a las salidas CON AHORRO DE ENERGÍA pueden usarse independientemente del dispositivo conectado a la salida de CONTROL MAESTRO. Esta función mantendrá alimentación continua a todas las salidas CON AHORRO DE ENERGÍA.

## PROTECCIÓN ADICIONAL

### PROTECCIÓN PARA LA CONEXIÓN TELEFÓNICA (RJ11)

Ofrece protección contra sobrecargas en la línea telefónica.

## LUCES INTELIGENTES INDICADORAS DE SOBRECARGAS

### Luz indicadora de PROTEGIDO

Esta luz LED se enciende para indicar que la protección contra sobrecargas está activada y protege al equipo de las sobrecargas de corriente.

### Luz indicadora de DESCARGA A TIERRA

Esta luz LED se enciende para indicar que el protector contra sobrecargas está conectado a una salida correctamente conectada a tierra.

### Luz indicadora de SALIDA DE CONTROL MAESTRO

Esta luz LED se enciende para indicar que la salida de CONTROL MAESTRO está encendida.

### Luz indicadora del modo “ENERGY SAVER ON” (ahorro de energía activado)

En el modo de ahorro de energía activado, esta luz LED se enciende cuando el dispositivo conectado a las salida de CONTROL MAESTRO se enciende. En el modo de solo protección contra sobrecargas, esta luz LED se enciende para indicar que las salidas CON AHORRO DE ENERGÍA siempre están energizadas.

## Luz indicadora de SIEMPRE ENCENDIDO

Esta luz LED se enciende para indicar que las salidas SIEMPRE ENCENDIDAS están encendidas.

## RESTABLECER CORTACIRCUITOS

En caso de que una condición de sobrecarga dispare el cortacircuitos, el botón RESET (Restablecer) permite al usuario restablecer el cortacircuitos. Antes de presionar el botón RESET, desconecte todos los equipos del protector contra sobrecargas.

Para información de la garantía, visite www.wirelogic.com/power.



Wirelogic®